5′. Fronde tri- ou quadripinnatifide, texture membraneuse .... *C. variabilis.*
4. Face inférieure du limbe poilue.
5. Fronde entièrement tripennée, à pennes et pinnules égales; pennes moyennes d'environ 40 cm...... *C. lanuginosa.*
5′. Fronde tripennée à la base seulement; pennes inférieures plus développées basiscopiquement; pennes moyennes d'environ 15 cm.............................. *C. lanigera.*

DEUX « LITHOCARPUS » NOUVEAUX DU LAOS

Par Aimée Camus.

Lithocarpus Vidaliana A. Camus, spec. nov.

Arbor 10 m. alta; ramuli juniores glabri, atropurpurei, annotini crassi, lenticellis sparsis albidis instructi. Squamae geminarum rotundatae. Folia lanceolata, apice oblique acuminata vel cuspidata, basi attenuata, 20-22 cm. longa, 4,5-5 cm. lata, coriacea, glabra, nervis lateralibus utrinque 10-11 supra impressis, subtus prominentibus; petiolus 1,7-2,2 cm. longus, glaber. Spicae fructiferae 14-18 cm. longae. Cupula solitaria, obconica, breve pedicellata, 2,5-3 cm. diam., 2cm. alta; squamae acuminatae, erectae, non appressae. Glans exserta, depressa, 2,3-2,7 cm. diam., 1,7-1,8 cm. alta, mucronata, extra sericea, albida, loculata; styli 3, erecti, breves; cicatrix depressa vel concava.

Laos : Paksong, plateau des Boloven, alt. 1.200 m., terres rouges (Vidal, nº 1037).

Cette espèce appartient au sous-genre *Gymnobalanus* A. Cam. du genre *Lithocarpus*. Elle a des affinités avec le *L. gymnocarpa* A. Cam., du Tonkin, mais ses rameaux sont glabres, ses feuilles plus grandes, très différentes, bien plus épaisses, plus rigides, glabres, à nervures latérales moins nombreuses (10 à 11, non 14 à 15), moins comparables, plus espacées, à peine imprimées en dessus, le fruit plus déprimé, poilu-soyeux.

Elle diffère du *L. pakhaensis* A. Cam. par les écailles de la cupule étroites, acuminées, les supérieures couvrant le bord interne de la cupule, le fruit poilu-aranéeux.

L. microlepis A. Camus, spec. nov.

Rami fusci, glabri, minute lenticellati. Folia lanceolata, basi attenuata vel cuneata, apice asymmetrica, acuminata, vel cuspidata, 16-17 cm. longa, 4,5-5 cm. lata, supra glabra, plus minus nitida, subtus cinereo-albida, breviter pubescentia, costa utrinque elevata, nervis lateralibus 15-16 subtus prominentibus marginem versus arcuatis; nervis transversis vix conspicuis; petiolus 10-12 mm. longus. Spicae femineae confertae; flores terni aggregati; stamina

parva, antheris globosis parvis; styli 3, basi adnati, pilosi. Spicae fructiferae 13-16 cm. longae, usque 3,5-4 cm. diam. Cupula matura depressa, glandem includens, 15 mm. diam., 7-9 mm. alta; squamae remotae, parvae, lineares. Glans depressa, inclusa, circiter 13 mm. lata, 6-7 mm. alta, sericea, albida, apice mucronata; cicatrix impressa.

LAOS : Paksong, plateau des Boloven, alt. 1.200 m.; terres rouges (Vidal, nº 1036).

Les trois styles sont assez longs, un peu divergents, un peu poilus et soudés à la base. En dedans du périanthe, quelques étamines à filets courts surmontent les cupules mûres.

Cette espèce se classe dans le sous-genre *Pasania* sect. *Trachybalanus* A. Cam., près du *L. coinhensis* A. Camus; elle en diffère par son fruit soyeux, déprimé, sa cupule à écailles linéaires, ses feuilles très discolores, écailleuses-blanchâtres en dessous, surtout par ses longs styles.

« ANDROPOGON » ET « NASTUS » NOUVEAUX DE MADAGASCAR

Par AIMÉE CAMUS.

Andropogon ibityensis A. Camus, spec. nov.

Perennis (?), dense caespitosus. Culmi erecti, 60-70 cm. alti, subrobusti, superne graciles, longe nudi, glabri. Vaginae inf. compressae, carinatae, confertae, sup. elongatae, angustae. Ligulae membranaceae, brevissimae. Laminae planae, lineares, acuminatae, 15-20 cm. longae, 3-5 mm. latae, rigidae, glabrae, apice sparse pilosae, margine scaberulae. Racemi 4-9, digitato-fasciculati, inaequales, graciles, 1,5-5 cm. longi; articuli pedicellique spicula sessili 1/3 breviores, lineari-clavati, apice inflati, subcupulati, 3 mm. longi, margine ciliati. Spiculae sessiles 4,5 mm. longae, anguste lanceolatae, glabrae, longe aristatae; gluma inf. 4,5 mm. longa, anguste lanceolata, acuminata, integra, marginibus implicata scaberula, dorso canaliculato-depressa, glabra; gluma sup. 4,5 mm. longa, lanceolata, acuminata, dorso subcarinata; fl. inf. : glumella hyalina, oblonga; fl. sup. ⚥ : glumella hyalina, 3 mm. longa, bifida, laciniis acuminatis, ex fissura aristata; arista 9-11 mm. longa, perfecta, columna e glumis longe exserta. Spiculae pedicellatae ♂ 4 mm. longae, muticae; gluma inf. 4 mm. longa, lanceolata, acuminata, integra, mucronata, dorso planiuscula, 5-nervia; gl. sup. 3,5 mm. longa, lanceolata, acuminata vel acuta, integra, glabra.

CENTRE : Mt Ibity au Sud d'Antsirabe, endroits secs, pentes vers 2.000 m. d'alt. (Perrier de la Bâthie, 10768, *type*); près de la cime du Mont Ibity, vers 2.200 m. (Perrier de la Bâthie, 10801).

Cette espèce est bien caractérisée par le nombre des grappes spiciformes assez élevé, les articles du rachis non cannelés, renflés au sommet, à articulations un peu obliques, subcupuliformes.